Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DIREN PACA

Déclinaison du Plan Séisme en Région PACA

Mise en place du comité régional

Premières propositions et réflexions

Ordre du Jour

10 h 00 – 10 h 15 **Introduction** - Olivier Rousset DIREN

10 h 15 – 10 h 30 **Présentation des principaux chapitres du Plan Séisme national** – Philippe Sabourault MEDAD/DPPR

10 h 30- 10 h 40 **Organisation pour la déclinaison du Plan Séisme PACA** – Claire Arnal DIREN

10 h 40 – 11 h 40 **- Bilan des principales actions clés menées en PACA** – Claire Arnal DIREN et Ghislaine Verrhiest CETE Méd.

11 h 40 – 12 h 00 Pause

12 h 00 – 13 h 00 **Pistes d'actions pour la déclinaison du Plan Séisme PACA** – Claire Arnal DIREN et Ghislaine Verrhiest CETE Méd.

14 h 30 – 15 h 30 **- Pistes d'actions pour la déclinaison du Plan Séisme PACA *(suite)*** – Claire Arnal DIREN et Ghislaine Verrhiest CETE Méd.

15 h 30 – 16 h 00 **Synthèse et validation des décisions** – Claire Arnal DIREN

Ordre du Jour

- **Présentation des principaux chapitres du Plan Séisme national (P. Sabourault MEDAD/DPPR)**

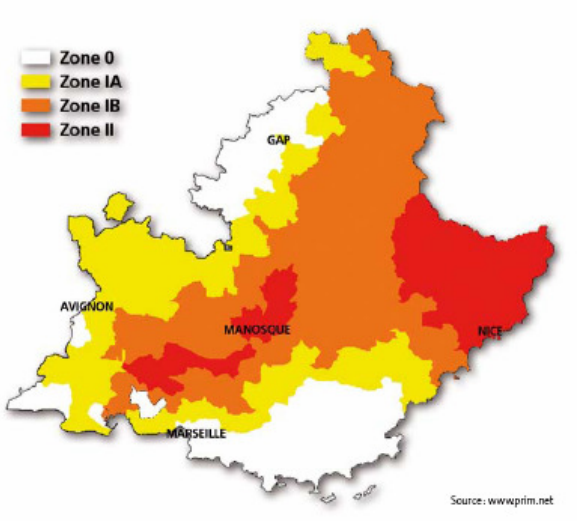
- **Organisation pour la déclinaison du Plan Séisme PACA**

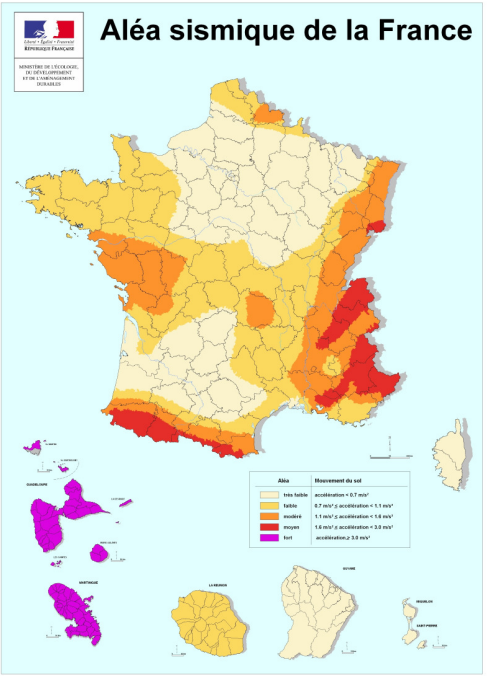
- **Bilan des principales actions clés menées en PACA**

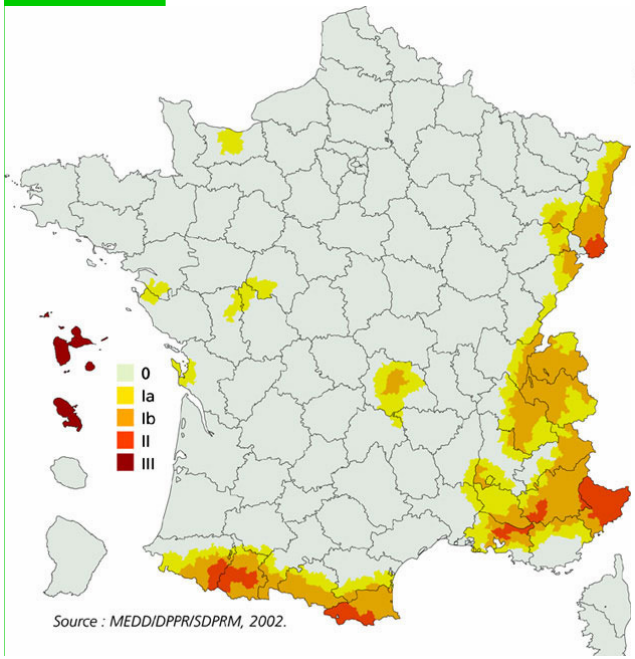
- **Pistes d'actions pour la déclinaison du Plan Séisme PACA**

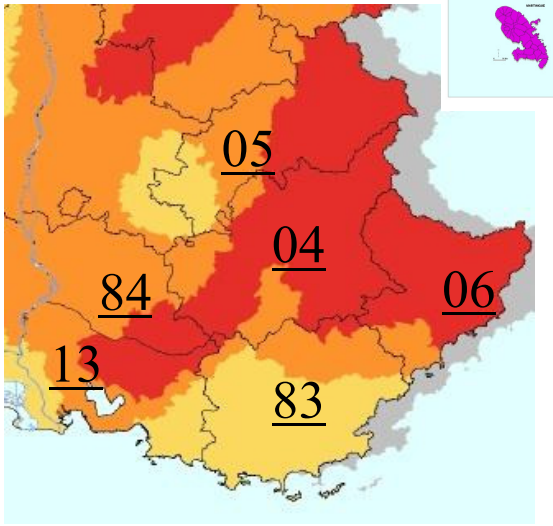
- **Synthèse et validation des décisions**

Contexte









1) Amélioration des connaissances scientifiques
2) Évolutions réglementaires
3) Constat d'une forte vulnérabilité des territoires français

Le Plan Séisme

Programme interministériel (Écologie, Équipement, Logement, Intérieur, Recherche, Outremer, Éducation nationale, Enseignement supérieur, Travail, …) :

4 Chantiers, des ateliers, des actions (plus de 80)

Durée : 6 ans (2005 à 2010)

Conduite nationale du programme : MEDAD

Déclinaison régionale du programme suivant les besoins locaux > animation et pilotage locaux

Actions réalisées par les différents acteurs du risque sismique (publics et privés)

Les objectifs du Plan Séisme

➡ Réduction de la vulnérabilité des personnes au séisme

Actions sur les diverses composantes:

•Non effondrement des structures (construction et réhabilitation parasismique, aménagement des territoires)

•Culture du risque (information – formation)

•Anticipation du risque (planification de l'urgence, fonctionnement des territoires,…)

Organisation du Plan Séisme

Chantier N°1 : Approfondir la connaissance scientifique de l'aléa, du risque et mieux informer sur celui-ci

Chantier N°2 : Améliorer la prise en compte du risque sismique dans les constructions

Chantier N°3 : Concerter, coopérer et communiquer

Chantier N°4 : Contribuer à la prévention du risque de tsunami

Chantier n°1

Approfondir la connaissance scientifique de l'aléa, du risque et mieux informer sur celui-ci

Connaissance scientifique locale du risque	Capitalisation de la connaissance	Compréhension de l'aléa et du risque	Formation	Information
• scénarios départementaux de risque sismique • microzonage sismique sur les villes à fort risque (PPR séisme) • éléments de prise en compte dans l'aménagement et le porter à connaissance • garantie du contenu scientifique des PPR séisme	• base de données des caractéristiques du bâti, des diagnostics et des renforcements • annuaire des organismes et personnes compétentes • suivi départemental diagnostics et renforcements du bâti existant	• cartographie des failles • modélisation - séismes - tsunamis •expériences pilotes de stations de surveillance •étude des impacts humains, économiques, sociaux et sanitaires	•renforcement de la formation initiale et continue • mise au point d'un label qualité ou d'une qualification • élaboration de scénarios de crise sismique • formations destinées aux collectivités	• information des professionnels des nouvelles dispositions réglementaires • éducation scolaire et information des habitants • suivi de l'avancée du Plan Séisme : site internet • Information du citoyen : IAL

Chantier n°2

Améliorer la prise en compte du risque sismique dans les constructions

Zonage sismique

• révision du zonage sismique actuel
  > risque normal
  > risque spécial

• prise en compte du risque sismique dans les collectivités d'outre-mer hors DOM : Mayotte, Wallis, Futuna, N^elle Calédonie

• concertation, procédure réglementaire

Nouvelles règles de construction Eurocode 8

• **bâti neuf**
  > diffusion document
  > accompagnement procédure EC8 règles simples

• **bâti existant**

conditions d'application : quand, comment, où,...

Contrôle

• attestations parasismiques :
  > permis de construire
  > certificats de conformité

• organisation des campagnes de contrôle : maisons individuelles et bâtiments non résidentiels

• sanctions

Connaissance des enjeux . diagnostics . renforcements

• diagnostics et renforcement du bâti existant

• prise en compte du risque sismique pour les équipements intérieurs

• recommandations pour la construction en centre ancien

• bilan retour d'expérience

Chantier n°3

Concerter, coopérer et communiquer

Indicateurs et valorisation

- promouvoir une prise en charge collective de la prévention parasismique
- valoriser les actions réalisées du PNPRS par communication adaptée à la cible visée

Expertise

- disposer d'une expertise pour décider, après un fort séisme, de la réoccupation des bâtiments ainsi que des travaux de renforcement ou de démolition à réaliser

Échelle départementale

- coordonner les bases de données (inventaire du bâti, diagnostics, renforcements)
- mettre à disposition les documents de référence (information, formation, réglementation)
- conduire les études de connaissance du risque

Collectivités locales

- inciter à des projets de prévention pour réduire leur vulnérabilité (diagnostics et renforcements)
- inciter à des opérations programmées d'amélioration de l'habitat prenant en compte la réduction de la vulnérabilité

Chantier n°4

Contribuer à la prévention du risque de tsunami

Sensibiliser	Alerter	Évaluer
• informer et éduquer les populations exposées	• pouvoir alerter les autorités et la population	• évaluer et cartographier le risque en Méditerranée et aux Antilles

Type d'actions devant être menées localement

- Inciter et assister les collectivités à mener des actions ambitieuses de réduction de la vulnérabilité au risque sismique
- Formation professionnels de la construction, services publics : risque sismique et réglementation parasismique
- Information public et professionnels sur le risque et la réglementation
- Diagnostics et renforcements du bâti existant
- Constitution de bases de données du bâti
- Communication et valorisation des acteurs locaux du Plan Séisme
- Scénarios départementaux de risque sismique (SDRS)
- Microzonages dans les villes (PPR à composante sismique)

Ordre du Jour

- **Présentation des principaux chapitres du Plan Séisme national**

- **Organisation pour la déclinaison du Plan Séisme PACA**

- **Bilan des principales actions clés menées en PACA**

- **Pistes d'actions pour la déclinaison du Plan Séisme PACA**

- **Synthèse et validation des décisions**

Le comité régional

Ses missions

- Animation du Plan Séisme au niveau de la région
- Garantie d'une cohérence d'ensemble du Plan Séisme régional
- Valorisation d'actions passées
- Instance de concertation sur les actions à engager
- Mobilisation des acteurs
- Suivi des actions lancées

Zone d'action

Région PACA, Gard (à valider)

Le comité régional

Sa composition

•Représentative des collèges d'acteurs clés du territoire *(service de l'État, collectivités, organisations professionnelles, société civile,…)*

•Identification de membres supplémentaires/ invitation à associer ?

Son fonctionnement

•Animation par la DIREN PACA avec l'assistance du CETE Méd. + Certu *(démarche qualité)*

•Réunions deux fois par an

Les ateliers thématiques

Thèmes justifiant la mise en place d'ateliers

Atelier 1. L'information et la communication

Atelier 2. La connaissance du phénomène et de l'aléa

Atelier 3. Construction et urbanisme

Atelier 4. Préparation à la gestion de l'événement, scénarios

Déjà en place :

Atelier 1 : Commémoration du séisme de 1909

Ordre du Jour

- **Présentation des principaux chapitres du Plan Séisme national**

- **Organisation pour la déclinaison du Plan Séisme PACA**

- **Bilan des principales actions clés menées en PACA**

- **Pistes d'actions pour la déclinaison du Plan Séisme PACA**

- **Synthèse et validation des décisions**

Bilan des principales actions menées en PACA

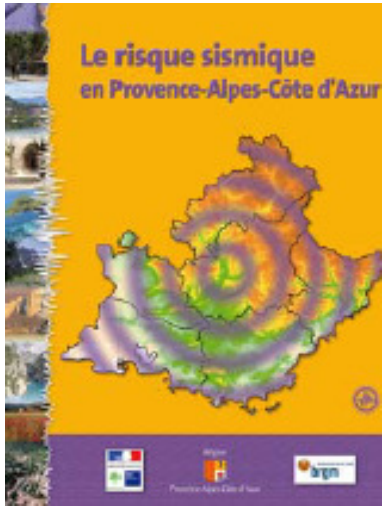
Atelier 1. Information et communication

- Stage « Éducation nationale et risque sismique » par le collège de Lambesc, le lycée Denis Diderot à Marseille et le CETE Méditerranée (1996)
- Commémoration des 90 ans du séisme de Provence par la ville de Salon de Provence (1999)
- Colloque « assurances » (2001)
- Émission FR3 Provence « le risque sismique en Provence » en (1995) et retour sur images 10 ans après (2005)
- Spots TV / articles de presse sur le risque sismique notamment à Nice

Bilan des principales actions menées en PACA

Atelier 1. Information et communication (suite)

- Actions de communication IPGR sur le risque sismique (réunions et publications) (1996, 2000, 2002,2005)
- Présentation aux maires des résultats du projet Gemitis (1999)
- Conférence Risk-UE (2004)
- Conférence GEMGEP (2005)
- Prise en compte du risque sismique dans les établissements Seveso par le S3PI
- Classeur « risque sismique en PACA » (2006)
- SDRS 13 (2007)



Bilan des principales actions menées en PACA

Constats / Atelier 1. Information et communication

- Des initiatives ponctuelles
- Une communication orientée vers les élus et les établissements d'enseignement et touchant peu le grand public
- Beaucoup d'actions centrées sur la ville de Nice
- Peu d'actions multipartenariales
- Fort impact du SDRS pour la sensibilisation des gestionnaires du risque

Bilan des principales actions menées en PACA

ATELIER 1 - Information/communication

Autres actions clés à mentionner ?

Quel constat ?

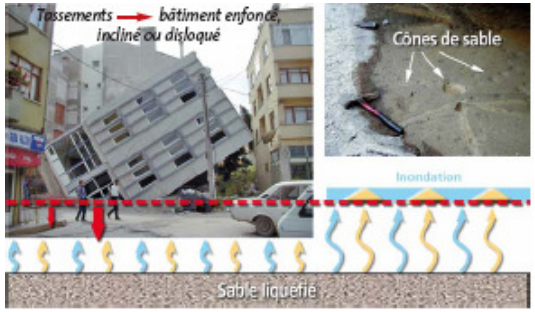
Quelles actions valoriser ?

Tour de Table

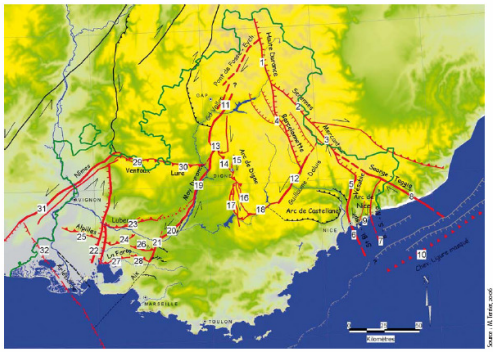
Bilan des principales actions menées en PACA

Atelier 2. Connaissance du phénomène et de l'aléa

- Études sismologiques CEREGE, Géoazur, CEA, BRGM, GEOTER…
- Etudes 1/100 000 et 1/25 000 (BRGM)
- Colloque (CG06) et étude risque tsunami (BRGM)
- Identification et classification des failles actives (2006) par la DIREN PACA et le BRGM
- Projets Gemitis-Gemgep-Geria-Risk-UE-PASSEREL (1996-2005)
- PPR sismique PACA/SDRS 13



Carte des failles actives majeures de la région PACA



1 Haute Durance	9 Blausacs	16 Le Poil	25 Alpilles
2 Serennes	10 Chevauchement ligure	17 Moustiers	26 Trévaresse
3 Argentera	11 Eychauda - Pont-de-Fossé -Grand Vallon	18 Chasteuil-Taloire	27 La Fare
4 Barcelonnette	12 Guillaume-Daluis	19 La moyenne Durance	28 Aix-Eguilles
5 Vésubie	13 Valavoire	20 Beaumont-de-Pertuis	29 Ventoux
6 Saint-Blaise-Aspremont	14 La Robine	21 Aix-en-Provence	30 Lure
7 Breil-Sospel-Monaco	15 Le Bès	22 Salon-Cavaillon	31 Nîmes
8 Saorge-Taggia		23 Lubéron	32 Arlésienne
		24 Costes	

Bilan des principales actions menées en PACA

Constats / Atelier 2. Connaissance du phénomène et de l'aléa

- Des études ou programmes de recherche peu connus, à valoriser,
- Apport (synthèse) à petite échelle du SDRS sur l'évaluation de l'aléa,
- Une connaissance franco-française, une transfrontaliarité des données et analyses à développer,
- Une connaissance de l'aléa local (microzonage), à développer.

Bilan des principales actions menées en PACA

ATELIER 2 – Connaissance aléa

Autres actions clés à mentionner ?

Quel constat ?

Quelles actions valoriser ?

Tour de Table

Bilan des principales actions menées en PACA

Atelier 3. Construction et urbanisme / études

- Guide de réhabilitation du bâti ancien en zone sismique DRE PACA et CETE méditerranée (1995)
- Évaluation du respect de l'application des règles de construction parasismique en PACA par la DGUHC et le CETE Méditerranée (2001)
- Évaluation de la prise en compte de la prévention du risque sismique dans l'acte de construire en PACA par la DRE PACA et le CETE méditerranée (2003)
- Élaboration de PPRS nelle génération (depuis 2005)
- Evaluation statistique de la vulnérabilité du bâti (SDRS 13)
- Évaluation de la vulnérabilité au séisme des bâtiments D du 13 (Préfecture, DDE, CETE Méd. (2007-2008)

Bilan des principales actions menées en PACA

Atelier 3. Construction / sensibilisation et formation

- Formation des artisans, entrepreneurs, industriels,… à la construction parasismique (neuf, existant) par la DRE PACA et ville de Lambesc (1991)
- Stage « Construction et réhabilitation parasismique » destiné aux architectes à Manosque par Association Architecture Alpes de Haute Provence (AAA) et DIREN PACA (1996)
- Formation, conception des bâtiments en zone sismique, pb du bâti existant (BRGM 2001)
- Journée de sensibilisation des professionnels à la construction parasismique (novembre 2004)
- Formation de formateurs au sein des enseignants en génie civil à la construction parasismique par le MEDAD et le MEN (2007)
- Réalisation d'un DVD/construction parasismique (CG06 non diffusé)

Bilan des principales actions menées en PACA

Atelier 3. Construction / sensibilisation et formation

- Journée « risque et construction » à l'attention des professionnels par la DDE 04 et le CETE Méditerranée à Digne Les Bains (2008)
- Diplôme de l'école supérieure d'architecture de Marseille en construction parasismique

DIGNE-LES-BAINS
Les dix ans d'épiscopat de Mgr Loizeau fêtés aujourd'hui
page 2

PEYRUIS
L'octogénaire disparu retrouvé mort au fond d'un vallon
page 2

Meubles Abel
SOLDES
Meubles Abell
84240 LA BASTIDE DES JOURDAN
Tél. 04 90 77 81 2

La Provence
SAMEDI 26 JANVIER 2008
ALPES MATIN
www.laprovence.com / 1,5

EDUCATION
Cinq postes de plus

Les Alpes font face aux risques sismiques

Situation Les Alpes-de-Haute-Provence font partie des départements les plus à risques en matière de séisme.

Prévention Dès septembre, de nouvelles règles de construction plus strictes vont être mises en place.

Augmentation Le nombre de communes soumises à ces règles va passer de 5 000 à 20 000.
page 3

ALPES 3

SÉISMES / Les nouvelles règles de construction Eurocode8 expliquées à Digne

Les Alpes du sud sont au cœur des risques sismiques

Par Jean-Pierre Tissier
jptissier@laprovence-presse.fr

Ondes sismiques, vibrations, flexions, et effondrements, sont le lot des tremblements de terre, chaque année, dans le monde. C'est pour cette raison que l'on construit aujourd'hui (suivant les régions) en prenant en compte le risque sismique, dès la construction. D'où l'importance de plus en plus cruciale et déterminante, des architectes et des maçons, tant pour l'habitat collectif ou individuel, que pour les ouvrages stratégiques dits "classés" (salles polyvalentes, écoles, lycées, casernes de pompiers...) ou "à risque spécial" (barrages, installations nucléaires, établissements classés Seveso II...). Ces derniers étant particulièrement nombreux — paradoxalement - dans les Alpes du sud, avec Arkema, Sanofi, Cadarache, Iter bientôt, et les barrages sur la Durance et le Verdon.

PRÉVENIR

L'habitat existant, parfois ancien, n'étant pas toujours du même tonneau, il y a donc risques... et risques ! Ainsi, le dernier tremblement de terre en Algérie en 2003, a fait 2500 morts, du fait d'habitations construites de manière précaire, tandis qu'au Japon, en 2007, malgré la très forte intensité ressentie, il n'y a eu que 11 morts !

"Un gros séisme dans le désert, c'est du risque quasiment nul, expliquait jeudi soir, à l'I.U.T. de Digne-les-Bains, Ghislaine Verrhiest du centre technique d'études de l'Équipement de Nice, à une cinquantaine d'architectes, géomètres, constructeurs, entrepreneurs du BTP, et notaires. En revanche, les Alpes-de-Haute-Provence qui font partie des départements les plus concernés par les risques sismiques, sont soumises à des plans de préventions des risques sismiques (PPRS) dont les évolutions sont permanentes.

Notamment sur le plan réglementaire, avec pour septembre 2008, l'arrivée des nouvelles règles Eurocode8 à la place de la PS'92."

Le contexte sismo-tectonique en Haute-Provence

Faille à compression
Faille à coulissage horizontal
Faille décrochement

RÉACTION

BERNARD ARDITTI (COBATY MANOSQUE)

Tout nouveau président du Cobaty de Manosque (il succédera ce soir à Alain Jean) l'architecte-expert Bernard Arditti, assistait à cette conférence. "Ces normes nouvelles vont obliger à un renforcement du professionnalisme sur les chantiers, car le risque absolu, c'est de ne pas être conforme. Moi qui suis expert judiciaire, je vois actuellement des maisons être rasées car non construites dans les normes parasismiques. Et là, ce sont de vrais drames humains."

LES COMMUNES

"Il faut être conscient que l'on vit en zone sismique, sans tomber dans la psychose, confirme Julie Régnier spécialisée dans le risque et l'aléa sismique. Les règles de construction sont là pour aider à prévenir les risques. Mais le gros changement dans la législation qui se mettra en place en septembre 2008, c'est qu'il va passer du zonage cantonal au zonage communal. On va passer de 5000 à 20 000 communes concernées. Mais les règles ont des limites et acceptent aussi les échecs, d'où pas de garantie totale d'absence de dommages."

Les assurances qui s'intéressent aux Plans de prévention des risques ouvriraient-elles déjà le parapluie ?

Bilan des principales actions menées en PACA

Constats / Atelier 3. Construction et urbanisme

- Des actions très ciblées et ponctuelles touchant un public restreint
- Ancienneté et besoin d' actions de sensibilisation et de formation de professionnels et services publics
- Des études relatives à l'application des règles de construction mais pas d'opération globale de contrôle
- Des démarches de prise en compte du risque sismique dans l'urbanisme limitées aux PPR
- Absence de sensibilisation et d'incitation du grand public à la construction parasismique et à l'approche de la vulnérabilité de ses biens
- Pas de démarche importante de réduction de vulnérabilité (hors cent. tphique Nice, St Cannat..)

Bilan des principales actions menées en PACA

ATELIER 3 – Construction, urbanisme

Autres actions clés à mentionner ?

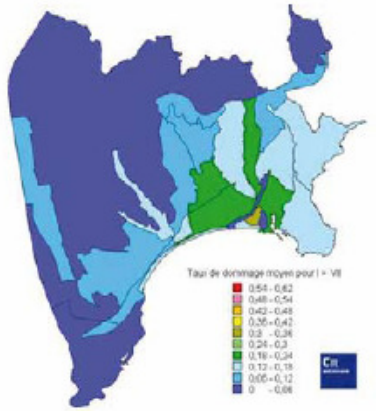
Quel constat ?

Quelles actions valoriser ?

Tour de Table

Bilan des principales actions menées en PACA

Atelier 4. Préparation à la gestion de l'événement, scénarios



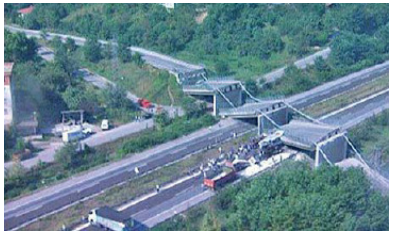
- Simulation des effets du séisme de Provence 1909-1982 commandée par le CEPRIM et le LCPC (1985
- Élaboration du plan de secours PLATON de la ville de Lambesc par la DRM, la mairie de Lambesc, le CETE Méditerranée et le CETE de l'Est (1992-1994)
- Programme GEMITIS Nice (1996-1998) pour le MEDAD, par le BRGM et le CETE Méditerranée
- Programme GEMGEP Nice (1999-2005) par le CGPC et le CETE Méditerranée

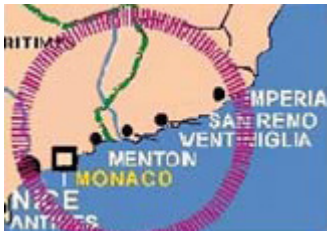
gemitis
Mediterranean Cities
united for more safety

Bilan des principales actions menées en PACA

Atelier 4. Préparation à la gestion de l'événement, scénarios (suite)

- Programme Risk-UE Nice (2001-2004) par divers acteurs européens dont le BRGM et Geoter
- Travaux SISMOA (1997-2005), SISMUR (2003-2008) et SISROUTE (depuis 2005) par le CETE Méditerranée et le Setra
- Projet transfrontalier GERIA (1999-2001) pour le CG 06 et le CR, par le BRGM



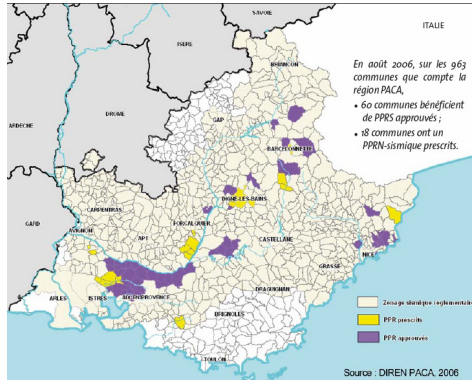


Bilan des principales actions menées en PACA

Atelier 4. Préparation à la gestion de l'événement, scénarios

- Actions de sensibilisation des élus de l'Agglopôle de Salon au risque sismique 2005 (pour CR, SCP)
- Première phase de l'élaboration du SDRS des Bouches du Rhône (2007) BRGM pour MEDAD
- Exercice de crise sismique « Richter » dans les Bouches du Rhône (2007) BRGM pour MEDAD
- Prise en compte du risque sismique dans PCS (CANCA par exemple)

COMMUNE DE VILLEFRANCHE-SUR-MER
PLAN DE PREVENTION DES
RISQUES NATURELS PREVISIBLES
DE MOUVEMENTS DE TERRAIN ET DE SEISME
PLAN DE ZONAGE


En août 2006, sur les 963 communes que compte la région PACA,
• 60 communes bénéficient de PPRS approuvés ;
• 18 communes ont un PPRN-sismique prescrits.
Source : DIREN PACA, 2006

Bilan des principales actions menées en PACA

Constats / Atelier 4. Préparation à la gestion de l'événement, scénarios

- Un grand nombre de programmes de recherche dont la plupart concernent Nice
- Des actions centrées sur des territoires limités (ville ou département)
- Des actions en matière d'anticipation de la crise et d'organisation des secours à développer
- Mais fort impact démontré de l'organisation d'un exercice et de la réalisation du SDRS 13

Bilan des principales actions menées en PACA

ATELIER 4 – Préparation à la gestion de l'événement, scénarios

Autres actions clés à mentionner ?

Quel constat ?

Quelles actions valoriser ?

Tour de Table

Ordre du Jour

- **Présentation des principaux chapitres du Plan Séisme national**
- **Organisation pour la déclinaison du Plan Séisme PACA**
- **Bilan des principales actions clés menées en PACA**
- **Pistes d'actions pour la déclinaison du Plan Séisme PACA**
- **Synthèse et validation des décisions**

Moyens mis en œuvre :

Coopération forte avec l'ensemble des acteurs

- Comités régionaux « plan séisme » (RA et MPy)
- Synergie « COSRIS » + autres communes
- Contrat de Projet Etat-Région (explicitement défini)
- Interreg « RiskNat »

Mise en place de Comités scientifiques ou techniques pour validation

-Aléa
-Anniversaire Lambesc
-Scénarios

Moyens mis en œuvre :
Démarche qualité

- **Avancement du Plan Séisme PACA**
  - Aide à la programmation (besoins, priorités…)
  - Suivi des actions menées (fiches action et produit)

- **Performance du Plan Séisme PACA**
  - Définition d'indicateurs (satisfaction, atteinte des objectifs,…)

Actions transversales

Définir sur un territoire, à différentes échelles,

- les actions susceptibles d'être menées,
- identifier les critères qui « mesurent » leur pertinence,
- Chercher à hiérarchiser ces actions

Applications sur quelques territoires test

Votre avis et votre capacité d'implication ?

Tour de table

Atelier 1 Information et communication

Actions envisageables

- Définition et mise en œuvre d'un plan de communication sur le Plan Séisme PACA (action transversale) :
  - ✓ Thèmes : valorisation des actions menées et annonce des actions futures
  - ✓ Moyens: Sites internet (PACA/national), presse, autres
  - ✓ Acteurs: DIREN, CR, CL, BE,…
- Organisation de manifestations, d'actions de communication et de formations

Atelier 1 Information et communication

Actions prioritaires proposées en 2008

- Définition et mise en œuvre d'un plan de communication sur le Plan Séisme PACA (action transversale) *(DIREN)*
- Organisation d'une manifestation et d'actions de communication autour de la date anniversaire du séisme de Provence de 1909 (juin 2009) *(GT séisme de Provence)*
- Suivi et rédaction d'un bilan annuel de l'avancement du Plan Séisme (démarche qualité) *(DIREN, CETE Méd., CERTU)*
- Déclinaison CD-ROM écoles DIREN RA (décembre 2008) *(DIREN)*

Atelier 1 Information et communication

Actions prioritaires proposées en 2008 (suite)

- Mise à dispo/Valorisation travaux déjà réalisés
- Porter à connaissance des travaux failles actives
- Recherche d'indicateur de point 0 sur la prise en compte du risque sismique en PACA par collège d'acteur en coordination avec le massif pyrénéen et la région Rhône Alpes *(DIREN)*
- Journée de sensibilisation des agents de DDE, DRE, DIREN au risque sismique *(DIREN, CETE Méd., BRGM)*
- Actions de sensibilisation des collectivités locales au risque sismique par les DDE *(DIREN, CETE Méd., BRGM)*

Votre avis et votre capacité d'implication
Tour de table

Atelier 2

La connaissance du phénomène et de l'aléa

Actions envisageables

- Poursuite des travaux sur les failles actives
- Extension du réseau de mesures et communication sur les données issues de la surveillance des séismes *(Interreg)*
- Réalisation de microzonages
- Tsunami?
- … ?

Atelier 2

La connaissance du phénomène et de l'aléa

Actions prioritaires proposées en 2008

- Valorisation et poursuite des travaux sur les failles actives *(DIREN, CR, CEREGE, BRGM),*
- Connaissance de l'aléa pour réalisation de scénarios d'évènement

Votre avis et votre capacité d'implication ?

Tour de table

Atelier 3
Construction et urbanisme

Actions envisageables

- Accompagnement / nouvelle réglementation :
  - ✓ Développement et diffusion de supports pédagogiques sur la nouvelle réglementation en matière de construction parasismique
  - ✓ …
- Contrôle de l'application des règles PS
  - ✓ Lancer des actions de contrôle de conformité des opérations et communiquer sur les résultats de ces actions

Atelier 3
Construction et urbanisme

Actions envisageables

- Connaissance et réduction de la vulnérabilité :
  - ✓ Favoriser la mise en œuvre de diagnostic de vulnérabilité prioritairement sur les bâtiments stratégiques et sensibles (hôpitaux, écoles…)
  - ✓ Engager des actions de renforcement
  - ✓ Constituer une base de données régionale sur la vulnérabilité du bâti
- Formation / sensibilisation :
  - ✓ Mise en place de chantiers écoles
  - ✓ Développement de l'offre de formation continue
  - ✓ Diffusion, adaptation ou élaboration de documents pédagogiques sur la construction parasismique (film, plaquette…)

Atelier 3
Construction et urbanisme

Actions prioritaires proposées en 2008

- Mise en place d'un GT régional « construction et urbanisme PS » *(DIREN, DRE, CETE Méd., BRGM,…)*
  - ✓ Recensement et hiérarchisation des enjeux vulnérables (III et IV) et des actions de réduction de la vulnérabilité à mener en PACA
  - ✓ Mutualisation des « bonnes pratiques » en matière de PPRS, hiérarchisation de leur réalisation,
- ✓ Risque industriel :
  - ✓ Recensement des bonnes pratiques

Atelier 3
Construction et urbanisme

Actions prioritaires proposées en 2008

- Lancer des actions de contrôle de conformité des opérations et communiquer sur les résultats de ces actions *(DIREN, DRE, CETE Méd.)*
- Adaptation du film DDE 65 sur la construction de MI en zone sismique à la région PACA *(DIREN)* (visualisation du film)
- Adaptation de plaquettes existantes *(DIREN, CETE Méd.)*

La construction parasismique de maisons individuelles
La construction parasismique de maisons individuelles
La construction parasismique de maisons individuelles

Atelier 4
Préparation à la gestion de l'événement, scénarios

Actions envisageables

- Élaboration de scénarios d'événement sismique
- Connaissance et réduction de la vulnérabilité fonctionnelle
- Réalisation d'exercices
- Réalisation et tests de plans de secours

Votre avis et votre capacité d'implication ?

Tour de table

Atelier 4
Préparation à la gestion de l'événement, scénarios

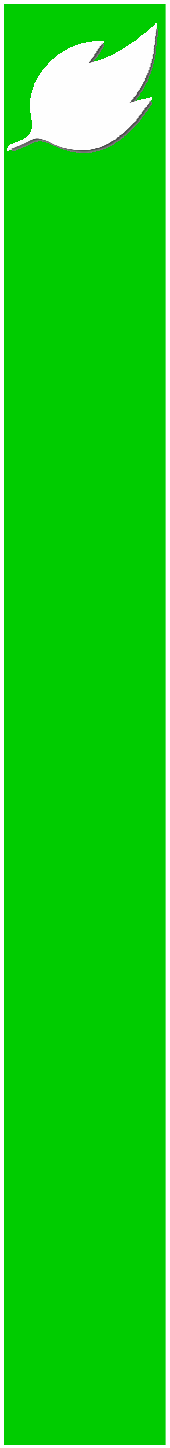
Actions prioritaires proposées en 2008

- Réalisation de scénarios d'événement sismique *(Interreg)*
- Recueil de bonnes pratiques en terme d'anticipation et de planification de la crise

Votre avis et votre capacité d'implication ?

Tour de table

Synthèse et validation des décisions



Merci de votre attention